Centronic SunWindControl
SWC745-II

es **Instrucciones de montaje y de servicio**

Unidad de control sol-viento en un emisor con pantalla

Información importante para:

• instaladores / • electricistas / • usuarios

Rogamos hacerlas llegar a quien corresponda!

El usuario debe guardar y conservar estas instrucciones.

Becker-Antriebe GmbH
Friedrich-Ebert-Straße 2-4
35764 Sinn/Germany
www.becker-antriebe.com

BECKER

Índice

Información general 3
Garantía 4
Indicaciones de seguridad 4
Uso previsto 5
Explicación de los indicadores y las teclas 6
Funciones 7
Puesta en servicio 13
Ajustes de fábrica 13
Programación del sistema de radio 14
Programación 15
Cambio de la pila 25
Montaje del soporte mural 26
Limpieza 26
Datos técnicos 26
¿Qué hacer en caso de...? 27
Declaración de conformidad 29

Información general

El SWC745-II es compatible con todos los receptores de la gama de controles Centronic de Becker.
El SWC745-II suministrado de fábrica con la fecha actual y la hora (HEC) controla automáticamente su protección solar en función de la radiación solar y del viento.
Con los 5 canales de emisión pueden controlarse, entre otros, sistemas de protección solar, controles de luces y enchufes controlados por radio.
Además de los 5 canales de emisión individuales, el SWC745-II posee 1 canal de emisión central, que actúa sobre los canales de emisión 1-5.
Los valores umbral y los tiempos de sombreado se pueden ajustar individualmente para cada canal, con lo que es posible ejecutar automáticamente hasta 5 tiempos diferentes de entrada y salida o de conexión y desconexión.
El ajuste de la posición intermedia permite desplazarse a 2 posiciones diferentes por canal en el caso de aplicaciones de protección solar, y seleccionar 2 niveles de luminosidad diferentes en el caso de un control de iluminación (control de escena).
El aparato puede manejarse en todo momento manualmente.
Observe las presentes Instrucciones de montaje y de servicio durante la instalación y el ajuste del aparato.

Explicación de los pictogramas

	CUIDADO	CUIDADO indica un peligro que, en caso de no ser evitado, puede conllevar lesiones.
	ATENCIÓN	ATENCIÓN indica medidas para evitar daños materiales.
		Indica consejos de utilización y otras informaciones útiles.

Garantía

Las modificaciones estructurales o instalaciones inadecuadas realizadas en contra de lo dispuesto en las presentes instrucciones y de cualesquiera otras indicaciones nuestras pueden causar lesiones graves, poniendo en riesgo la integridad física y la salud del usuario (p. ej., por aplastamientos), por lo que toda modificación estructural deberá efectuarse únicamente previa consulta y con nuestro consentimiento, debiéndose observar escrupulosamente todas las indicaciones que realicemos, en especial las incluidas en estas instrucciones de montaje y de servicio.
Queda prohibida la utilización de los productos para otro fin que no sea el previsto.
El fabricante del producto final y el instalador deberán asegurarse de que el empleo de nuestros productos tenga lugar de acuerdo con todas las obligaciones legales y administrativas pertinentes en relación con la fabricación del producto final, la instalación y el asesoramiento al cliente, y en particular con la normativa vigente actual en materia de compatibilidad electromagnética.

Indicaciones de seguridad

Indicaciones generales

- ¡Conserve estas Instrucciones!
- Empleo únicamente en locales secos.
- Utilice únicamente piezas originales sin modificar del fabricante del sistema de mando.
- Mantenga a los niños alejados de los elementos de mando.
- Observe las disposiciones específicas de su país.
- Deseche adecuadamente las pilas usadas. Sustituya las pilas usadas solo por otras del mismo tipo (véase Datos técnicos).

Cuidado

- **Mantenga a las personas alejadas de la zona de desplazamiento de las instalaciones.**
- **Si la instalación se controla por medio de uno o varios emisores, la zona de desplazamiento de la instalación deberá permanecer visible durante el servicio.**

- **El equipo contiene piezas pequeñas que podrían atragantarse.**

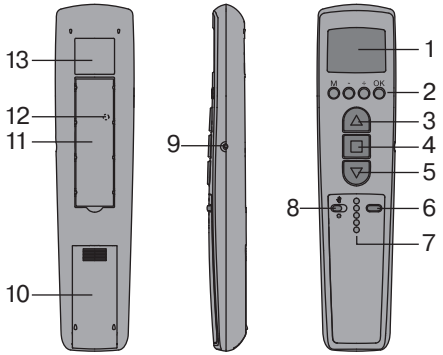
Uso previsto

El SWC745-II debe utilizarse únicamente para la operación de sistemas de protección solar, y es compatible con los controles Centronic-II y con el UC520.

- Tenga en cuenta que está prohibido utilizar equipos radioeléctricos en lugares especialmente sensibles a las interferencias radioeléctricas, como hospitales y aeropuertos.
- El uso del mando a distancia solo está permitido en el caso de aparatos e instalaciones donde un fallo de transmisión en el emisor o en el receptor no suponga peligro alguno para personas, animales u objetos, a no ser que dicho riesgo quede cubierto por otros dispositivos de seguridad.
- El usuario no está protegido frente a los fallos provocados por otras instalaciones de transmisión a distancia y equipos terminales (como, p. ej., por equipos radioeléctricos que funcionen reglamentariamente en la misma gama de frecuencias).
- Conecte el receptor de radio sólo con equipos y sistemas autorizados por el fabricante.

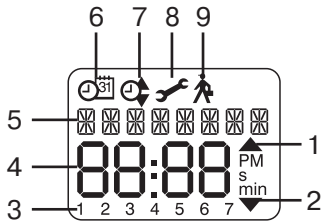
- **Asegúrese de que el sistema de mando no se instala ni funciona cerca de superficies metálicas o campos magnéticos.**
- **Los equipos radioeléctricos que emiten por la misma frecuencia pueden producir interferencias en la recepción.**
- **Tenga en cuenta que el alcance de la señal de radio está limitado por el legislador y las edificaciones adyacentes.**

Explicación de los indicadores y las teclas



1	Pantalla	**8**	Conmutador deslizante manual/auto
2	Bloque de teclas de menú	**9**	Tecla de programación
3	Tecla ENTRADA	**10**	Compartimento de las pilas
4	Tecla STOP	**11**	Espacio para identificación
5	Tecla SALIDA	**12**	Tecla RESET (detrás del espacio para identificación)
6	Tecla de selección de canal	**13**	Placa de características
7	Testigos de control de los canales		

Símbolos en la pantalla



1	entrada	**6**	hora/fecha
2	salida	**7**	programa
3	días de la semana (lu. – do.)	**8**	ajuste
4	indicación de dígitos	**9**	función
5	línea de texto		

Funciones

Conmutador deslizante ☼/☝

Con el conmutador deslizante ☼/☝ se cambia entre modo manual y automático para el canal o el grupo seleccionado. El ajuste actual se muestra en la pantalla.

Canal

El canal de un emisor manual puede programarse en uno o varios receptores. La activación de un receptor es una orden individual, mientras que la de varios receptores es una orden de grupo.

Orden central

Si se seleccionan todos los canales del emisor, pueden activarse simultáneamente todos los receptores/grupos asignados.

Tecla de selección de canal

La selección de canal solo es posible en el modo de servicio.

Con la tecla de selección de canal, pueden seleccionarse hasta 5 canales. El canal se indica mediante el encendido del testigo de control del canal correspondiente. Si se encienden simultáneamente los testigos de control de todos los canales, la orden central puede ser emitida.

Puede anotar el canal programado en el espacio destinado al efecto, debajo de la lámina transparente.

Testigos de control de los canales

El testigo de control del canal correspondiente se enciende al emitirse una señal de radio.
La pérdida de potencia de la pila hace que disminuya la potencia de emisión y la cobertura. Si el testigo de control de canal no se enciende al pulsar una tecla, deberá cambiar la pila.

Modo de servicio

En el visualizador se muestra el valor nominal de viento o sol y la hora.

Tecla OK

Pulse la tecla OK dentro del menú para guardar los valores actualmente mostrados.

Teclas +/-

A través de las teclas + y - pueden realizarse las siguientes operaciones:

- Menú ->modificar el valor
- Modo Auto -> consultar información:
  - Tecla + ->siguiente tiempo de sombreado automático ▲
  - Tecla - ->siguiente tiempo de sombreado automático ▼

Tecla MENÚ

Pulse la tecla MENÚ para acceder a la sinopsis de menús o al modo de servicio.
El valor mostrado actualmente no se memorizará.

Tecla RESET

Pulsando la tecla RESET (con un bolígrafo u objeto similar) se restablecen los ajustes de fábrica del aparato.
Excepción: el menú Función y Selección del idioma

Menú Hora/Fecha

HORA/FECHA

En este menú puede ajustar la hora y la fecha.

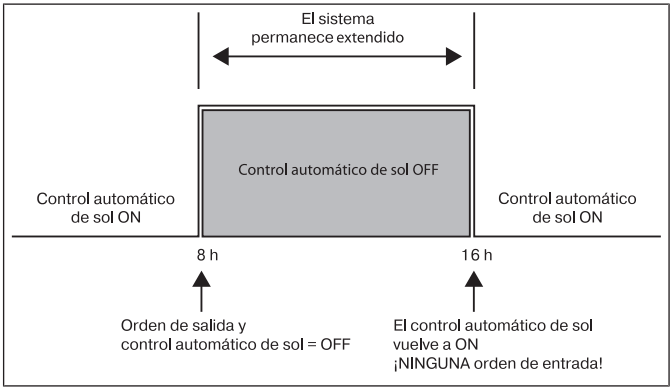
Menú Programa

PROGRAMA

En el menú FUNCIÓN tiene la posibilidad de elegir entre tiempo de sombreado y tiempo de sombreado AUTO.
En el menú PROGRAMA puede ajustar dichos horarios.

Tiempo de sombreado

Tiempos de salida y de entrada programables para el sistema de protección solar.
El periodo de tiempo en el cual el sistema de protección solar se despliega en respuesta a la orden de salida, permanece desplegado y no reacciona a las señales del sensor de sol (idóneo p. ej. para escaparates de comercios... para evitar que se derrita el chocolate). Una vez transcurrido dicho periodo de tiempo, el control automático de la protección solar vuelve a activarse, y el sistema se despliega o se repliega en función de la radiación solar medida por un sensor de sol.



Tiempo de sombreado AUTO

Evita un despliegue prematuro o un repliegue tardío del sistema de protección solar.

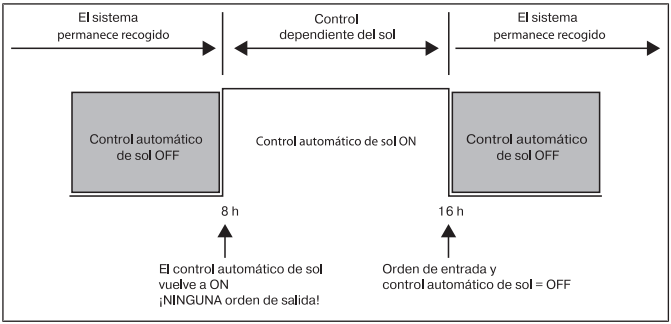
Ejemplo: Tiempo de sombreado AUTO ▼: 9:00 horas

El sistema de protección solar no sale antes de las 09:00.

Tiempo de sombreado AUTO ▲: 16:00 horas

El sistema de protección solar se recoge ya a las 16:00, aunque todavía haga sol.

El tiempo durante el cual el sistema de protección solar se controla en función de un sensor de sol. Una vez transcurrido dicho periodo de tiempo, se activa una orden de repliegue automática y el sistema permanece replegado hasta la hora de activación del control automático de sol. P. ej. vivienda particular: el toldo debe permanecer recogido durante la noche, y dar sombra durante el día en función del sol que haga.


El sistema permanece recogido
Control dependiente del sol
El sistema permanece recogido
Control automático de sol OFF
Control automático de sol ON
Control automático de sol OFF
8 h
16 h
El control automático de sol vuelve a ON ¡NINGUNA orden de salida!
Orden de entrada y control automático de sol = OFF

Menú Ajuste

Menú AJUSTE

En el menú AJUSTE dispone de las siguientes opciones:

- SOL ▼
- RETARDO ▼ (solo con el Modo Experto en ON)
- SOL ▲
- RETARDO ▲ (solo con el Modo Experto en ON)
- INVIERNO ON/OFF
- CONTROL DE VIENTO

- POS. FIN. HORARIO/POS. INTERM./TENSADO TEJIDO (ORIENTACIÓN para veneciana) (solo con TIEMPO DE SOMBREADO programado o con TIEMPO DE SOMBREADO AUTO)
- POS. FIN. SOL/POS. INTERM./TENSADO TEJIDO (ORIENTACIÓN para veneciana)
- Selección del idioma (ESPAÑOL)
- VER/INV (cambio automático entre horario de verano/invierno)

Para poder efectuar ajustes, pulse repetidamente la tecla OK hasta llegar al punto de menú deseado.

SOL ▼ / SOL ▲

Los valores umbral preajustados para SOL ▼ y SOL ▲ son 04 y 03 respectivamente.
Si el valor es –, quiere decir que la función de protección solar está desconectada. El valor de luminosidad puede ajustarse entre 01 (muy nublado) y 15 (radiación solar directa). En el visualizador se muestra el valor de sol ajustado. El valor pendiente de ajuste parpadea.

RETARDO ▲▼ (solo con el MODO EXPERTO en ON)

El tiempo de retardo ▼ está preajustado en 3 min. y el tiempo de retardo ▲, en 15 min.
El tiempo de retardo ▼ es el tiempo que transcurre entre la superación del valor umbral SOL ▼ y la orden de salida.
Este valor puede ajustarse manualmente.
El tiempo de retardo ▲ es el tiempo que transcurre entre la superación por abajo del valor umbral SOL ▲ y la orden de entrada.
Este valor puede ajustarse manualmente.

POSICIÓN FINAL

La posición final es el punto en el que el sistema de protección solar se encuentra en posición completamente replegada o desplegada.

POSICIÓN INTERMEDIA

La posición intermedia es una posición de libre elección situada entre las dos posiciones finales del sistema de protección solar. Una vez efectuada la programación, puede seleccionarse esta posición desde la posición completamente replegada.
Para ello, presione brevemente dos veces seguidas la tecla SALIDA.
En el modo de veneciana, una vez alcanzada la posición intermedia, la orientación se ejecuta automáticamente en caso de que haya sido ajustada.

TENSADO TEJIDO/ORIENTACIÓN

La posición de tensado tejido/orientación es una posición de libre elección situada entre las dos posiciones finales del sistema de protección solar/veneciana. Con esta función puede tensar el paño de su sistema de protección solar.
En la veneciana se produce la orientación de las lamas.
Para ello, presione brevemente dos veces seguidas la tecla ENTRADA.

INVIERNO OFF/ON

Si está activada la función INVIERNO ON, no se ejecutan órdenes de marcha automáticas ni manuales.

CONTROL VIENTO

El valor umbral de VIENTO está preajustado en 04.
El valor umbral puede ajustarse entre 01 (poco viento) y 11 (mucho viento).
En el visualizador se muestra el valor de viento ajustado. El valor pendiente de ajuste parpadea.
Si el viento no supera durante 15 min. el valor ajustado, pueden ejecutarse de nuevo órdenes de marcha.

Modo TEST

El modo TEST se activa al modificar un valor umbral. El modo TEST finaliza automáticamente al cabo de unos 15 minutos, o bien de inmediato al pulsar el interruptor deslizante. En el modo TEST se acortan los tiempos de la función de sombreado y del control de viento.

Selección del idioma (ESPAÑOL)

Aquí puede seleccionar el idioma de su país.

VER/INV

VER/INV hace referencia al cambio automático entre el horario de verano y de invierno. El ajuste de fábrica es ON; el aparato se ajusta automáticamente.

Menú Función

Este modo está reservado para personal especializado y debidamente formado.
En el menú FUNCIÓN puede ajustar las siguientes funciones:

- TOLDO/VENECIANA (selección de la parte accionada)
- MODO DE APRENDIZAJE
- TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO

- TIEMPO DE SOMBREADO/TIEMPO DE SOMBREADO AUTO
- MODO EXPERTO OFF/ON
- 1 PTA EN SERV (para tareas de mantenimiento)

MODO EXPERTO

Para poder modificar tiempos de retardo en el menú AJUSTE, es necesario que el MODO EXPERTO se encuentre en ON.

Puesta en servicio

Al pulsar la primera tecla se "despierta" el SWC745-II. Con las teclas +/- puede seleccionar ahora el idioma, y confirmarlo con la tecla OK. El SWC745-II se encuentra en el modo automático.

Ajustes de fábrica

HORA/FECHA
HEC actual y fecha actual
AJUSTE
valor umbral SOL ▼ 04 y SOL ▲ 03
valor umbral VIENTO 04
RETARDO ▼ 3 min. (MODO EXPERTO)
RETARDO ▲ 15 min. (MODO EXPERTO)
POSICIÓN INTERMEDIA
VER/INV ON
FUNCIÓN
TOLDO, MODO EXPERTO OFF

Pulsando la tecla RESET (con un bolígrafo u objeto similar) se restablecen los ajustes de fábrica del aparato. Excepción: el menú Función y selección del idioma.

Programación del sistema de radio

La orden central 1-5 no se puede programar por separado.

1) Programación del emisor maestro

a) Activar el modo de programación en el receptor

Observe las instrucciones de montaje y de servicio del receptor.
Presione la tecla de programación del emisor con un objeto cilíndrico adecuado (p. ej., un bolígrafo).

- Desconecte el receptor del suministro de corriente y vuelva a conectarlo después de 5 segundos.

O bien:

- Pulse la tecla de programación o el interruptor de radio del receptor.

El receptor se encuentra a partir de ese momento durante 3 minutos en el modo de programación.

b) Programación del emisor maestro

Mantenga pulsada la tecla de programación del emisor maestro dentro del periodo de tiempo del modo de programación hasta que el receptor confirme la conclusión del proceso de programación.
En el visualizador aparece "Enviar ajuste".
Confirme con OK.
El proceso de programación ha finalizado.

2) Programación de emisores adicionales

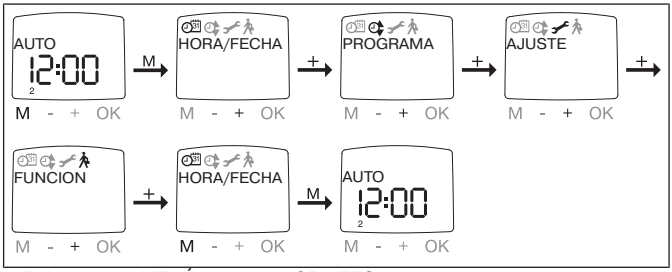
Pulse la tecla de programación del emisor maestro hasta que el receptor emita una señal de confirmación.
En el visualizador aparece "Enviar ajuste".
Confirme con OK.
Pulse ahora la tecla de programación del nuevo emisor hasta que el receptor emita una señal de confirmación.
Ahora pulse otra vez la tecla de programación del nuevo emisor que desea programar.
El receptor emite una señal de confirmación de la programación.

La cobertura máxima es de 25 m dentro de los edificios y en los alrededores de estos, y de 350 m en campo abierto.

Programación

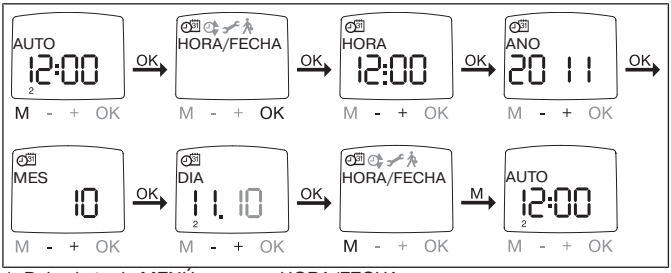
Seleccione en primer lugar en el modo de servicio el canal deseado, mediante la tecla de selección de canal.

Sinopsis de menús



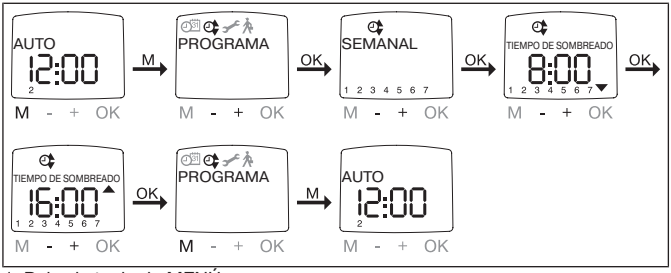
1. Pulse la tecla MENÚ, aparece HORA/FECHA.
2. Para seleccionar otros menús, pulse las teclas +/-.
3. Pulse la tecla MENÚ para volver al modo de servicio.

HORA/FECHA (ajuste de la hora y la fecha)



1. Pulse la tecla MENÚ, aparece HORA/FECHA.
2. Para acceder al punto de menú Hora, pulse OK.
3. Ajuste ahora con las teclas +/- la hora actual.
4. Una vez ajustada la hora, confirme con OK.
5. Proceda del modo descrito anteriormente para ajustar AÑO, MES y DÍA. Aparece HORA/FECHA.
6. Pulse la tecla MENÚ para volver al modo de servicio.

PROGRAMA SEMANA, BLOQUE, INDEPENDIENTE, tiempo de sombreado, tiempo de sombreado AUTO



1. Pulse la tecla de MENÚ.
2. Para seleccionar el menú PROGRAMA, pulse la tecla + hasta que aparezca la indicación PROGRAMA.
3. Confirme con OK.
4. Al pulsar la tecla +, aparece SEMANA.
5. Seleccione ahora con +/- la función deseada:

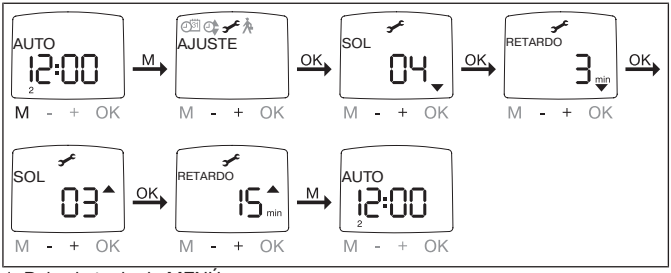
Semana	Para acceder al punto de menú SEMANA (1-7), pulse OK. La información que se introduzca a partir de ahora estará referida a todos los días de la semana.
Bloque	Pulse OK para acceder al punto de menú BLOQUE (BLOQUE (1-5), BLOQUE (6,7)). La información que se introduzca a partir de ahora estará referida al BLOQUE (1-5) y al BLOQUE (6,7).
Independiente	Para acceder al punto de menú INDEPENDIENTE (1,2,3,4,5,6,7), pulse OK. La información que se introduzca a partir de ahora estará referida a cada uno de los días de la semana.

En el menú FUNCIÓN puede elegir entre tiempo de sombreado y tiempo de sombreado AUTO.
Si en el visualizador se muestra la indicación --:-- (entre las 23:59 y 00:00 h), no se ejecuta la hora de conexión.

6. Confirme con OK. Aparece tiempo de sombreado / tiempo de sombreado AUTO.
7. Ajuste ahora con las teclas +/- el tiempo de sombreado / tiempo de sombreado AUTO. Confirme cada entrada con OK.
8. Pulse la tecla MENÚ para volver al modo de servicio.

AJUSTE SOL (RETARDO)

Seleccione en primer lugar en el modo de servicio el canal deseado, mediante la tecla de selección de canal.



1. Pulse la tecla de MENÚ.
2. Para seleccionar el menú AJUSTE, pulse la tecla + hasta que aparezca la indicación AJUSTE.
3. Confirme con OK.
4. Aparece SOL ▼.
5. Pulse las teclas +/- para modificar el valor de sol.

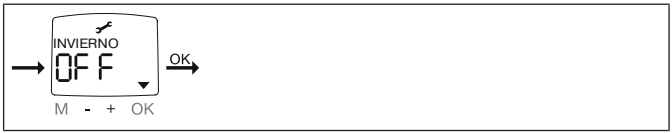
El RETARDO ▼ y RETARDO ▲ mostrados en el cuadro de diálogo solo aparecen si el MODO EXPERTO se encuentra en ON en el menú Función.

6. Confirme la entrada con OK. Aparece RETARDO ▼.
7. Pulse las teclas +/- para ajustar el tiempo de retardo.
8. Confirme la entrada con OK.

Para ajustar SOL▲ y RETARDO ▲ proceda según el modo de ajuste descrito para SOL ▼ y RETARDO ▼.

9. La función SOL / RETARDO está ahora ajustada.
10. Siga leyendo para conocer el resto de opciones de programación del menú AJUSTE.

AJUSTE POSICIÓN INTERMEDIA, TENSADO TEJIDO/ ORIENTACIÓN, INVIERNO OFF/ON



1. Ha confirmado los puntos de menú SOL ▼ (RETARDO ▼). Aparece INVIERNO OFF.

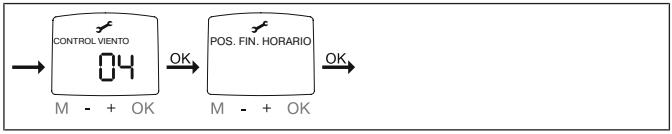
Ajuste la posición intermedia/posición de orientación (posición intermedia I y II) según las instrucciones del receptor de radio.

2. Pulse las teclas +/- para conectar o desconectar el modo de invierno. Confirme la selección con OK. El receptor emite un acuse de recibo de la selección.

Ahora ya no debe producirse una salida manual, aunque se emita una orden de salida. Compruebe la eficacia del ajuste.

3. La función INVIERNO OFF/ON está ahora ajustada.
4. Siga leyendo para conocer el resto de opciones de programación del menú AJUSTE.

AJUSTE CONTROL VIENTO, POS. FIN. HORARIO, POS. INTERM. HORARIO, TENSADO TEJIDO/ORIENTACIÓN HORARIO

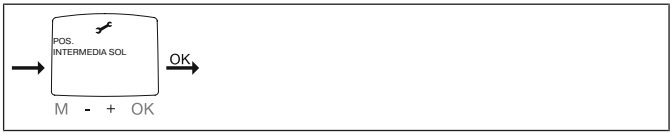


1. Ha confirmado el punto de menú INVIERNO OFF/ON. Aparece CONTROL VIENTO.
2. Pulse las teclas +/- para modificar el valor de viento.
3. Confirme la entrada con OK. Aparece POS. FIN. HORARIO.
4. Utilice ahora las teclas +/- para elegir entre POS. FIN. HORARIO, POS. INTERM. HORARIO, TENSADO TEJIDO/ORIENTACIÓN HORARIO.

Con esta selección establece a qué posición debe desplazarse la parte accionada una vez se ha alcanzado el tiempo de sombreado ajustado.

5. Confirme la selección con OK.
6. La función POS. FIN. HORARIO está ahora ajustada.
7. Siga leyendo para conocer el resto de opciones de programación del menú AJUSTE.

AJUSTE POS. INTERM. SOL, TENSADO TEJIDO/ ORIENTACIÓN SOL, POS. FIN. SOL

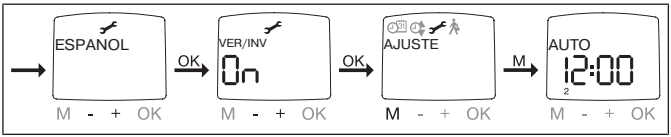


1. Ha confirmado el punto de menú POS. FIN. HORARIO. Aparece POS. INTERMEDIA SOL.
2. Utilice las teclas +/- para elegir entre POS. INTERMEDIA SOL, TENSADO TEJIDO/ORIENTACIÓN SOL o POS. FIN. SOL.
3. Confirme la selección con OK.
4. La función POS. INTERMEDIA SOL está ahora ajustada.

Con esta selección establece a qué posición debe desplazarse la parte accionada después de sobrepasar el valor umbral de sol.

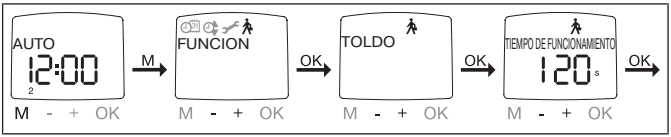
5. Siga leyendo para conocer el resto de opciones de programación del menú AJUSTE.

AJUSTE ESPAÑOL, VER/INV (selección del idioma, cambio automático entre horario de verano/invierno)



1. Ha confirmado el punto de menú POS. INTERMEDIA SOL. Confirme con OK. Aparece ESPAÑOL.
2. Utilice las teclas +/- para ajustar el idioma deseado.
3. Confirme la selección del idioma con OK.
4. Pulse las teclas +/- para conectar o desconectar VER/INV.
5. Confirme la selección con OK.
6. Pulse la tecla MENÚ para volver al modo de servicio.

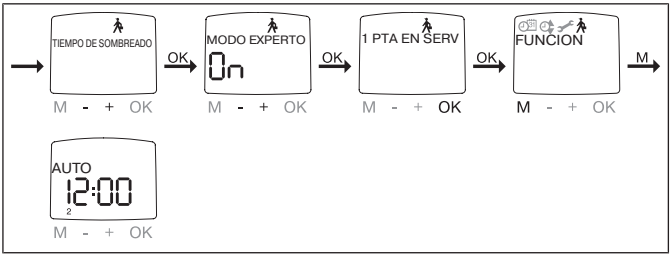
FUNCIÓN (solo para especialistas) TOLDO/VENECIANA, TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO (selección de la parte accionada, tiempo de funcionamiento del toldo/ veneciana)



Los receptores de radio externos VC470(-II), VC420(-II), UC520 y VC520 disponen de un modo para veneciana.
La selección de la parte accionada "veneciana" en el SWC745-II solamente funciona con receptores de radio que tengan un modo para veneciana o con los aparatos indicados más arriba.
Si se utilizan los controles VC180, VC220 y VC420(-II) en el modo de iluminación, se debe ajustar el tiempo de funcionamiento a "oo".

1. Pulse la tecla de MENÚ.
2. Para seleccionar el menú FUNCIÓN, pulse la tecla + hasta que aparezca la indicación FUNCIÓN.
3. Confirme con OK. Aparece TOLDO/VENECIANA.
4. Pulse las teclas +/- para elegir entre toldo o veneciana.
5. Confirme con OK. Aparece TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO.
6. Utilice las teclas +/- para ajustar el tiempo de funcionamiento necesario. (preajuste: 120 segundos para toldos y 180 segundos para venecianas).
7. Confirme con OK.
8. La función TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO está ahora ajustada.
9. Siga leyendo para conocer el resto de opciones de programación del menú FUNCIÓN.

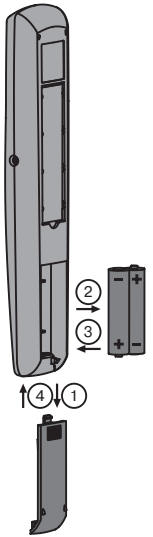
FUNCIÓN (solo para especialistas)



1. Ha confirmado la función TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO, aparece TIEMPO DE SOMBREADO/TIEMPO DE SOMBREADO AUTO.
2. Pulse las teclas +/- para elegir entre TIEMPO DE SOMBREADO y TIEMPO DE SOMBREADO AUTO.
3. Confirme la selección con OK. Aparece MODO EXPERTO OFF/ON.
4. Utilice las teclas +/- para seleccionar el ajuste deseado.
5. Aparece 1 PTA EN SERV.
6. Confirme con OK.
7. Pulse la tecla MENÚ para volver al modo de servicio.

Cambio de la pila

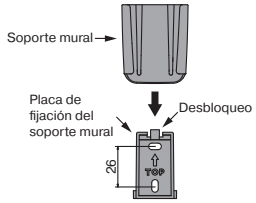
Consulte el tipo de pilas correspondiente en el capítulo "Datos técnicos".



Efectúe el cambio de pilas en el plazo de un minuto y sin pulsar ninguna tecla.

1. Abra la tapa del compartimento de las pilas.
2. Extraiga las pilas.
3. Coloque correctamente las nuevas pilas.
4. Cierre la tapa del compartimento de las pilas.

Montaje del soporte mural



- Antes de proceder al montaje en la ubicación deseada, compruebe el perfecto funcionamiento del emisor y del receptor.
- Fije el soporte a la pared con los dos tornillos adjuntos.

Limpieza

Limpie el aparato solo con un paño adecuado. No utilice detergentes que puedan deteriorar la superficie.

Datos técnicos

Tensión nominal	3 V CC
Tipo de pila	LR03 (AAA)
Grado de protección	IP 20
Temperatura ambiente admisible	-10 a +55 °C
Frecuencia de radio	868,3 MHz

¿Qué hacer en caso de…?

Error	Causa	Solución
El motor no marcha.	Las pilas están agotadas.	Coloque pilas nuevas.
	Las pilas están mal colocadas.	Coloque correctamente las pilas.
	El receptor se halla fuera de cobertura.	Reduzca la distancia respecto al receptor.
	El emisor no está programado en el receptor.	Programe el emisor.
El emisor no muestra ninguna reacción tras el cambio de pilas.	El suministro de corriente ha estado interrumpido demasiado tiempo.	Pulse la tecla RESET. Compruebe los ajustes.
En el visualizador aparece PILA.	Las pilas están casi agotadas.	Coloque pilas nuevas.
El motor deseado no marcha.	Se ha seleccionado un canal incorrecto.	Seleccione el canal correcto.
La parte accionada no se desplaza a la posición final.	No ha ajustado la posición final.	Ajuste la posición final en el menú Ajuste POS. FIN. SOL o POS. FIN. HORARIO.

Error	Causa	Solución
No se ejecutan las órdenes de marcha automáticas.	En el visualizador se muestra "MANUAL"	Desplace el conmutador deslizante a la posición opuesta.
	El ajuste INVIERNO se encuentra en ON.	Coloque el ajuste INVIERNO en OFF.
	El funcionamiento automático de la protección solar ha sido interrumpido por una orden de marcha manual.	Desplace el conmutador deslizante a la posición opuesta y de nuevo a la posición inicial.
El sistema no sale automáticamente con la indicación "AUTO" en el visualizador.	El valor real no supera el valor umbral de sol.	Ajuste el valor umbral de sol.
	Se ha superado el valor umbral de viento.	Espere a que el viento amaine.
El sistema no sale manualmente con la indicación "AUTO" o "MANUAL" en el visualizador.	Se ha superado el valor umbral de viento.	Espere a que el viento amaine.
	Sensor o conexión del sensor defectuosos.	Compruebe el sensor.
	El ajuste INVIERNO se encuentra en ON.	Coloque el ajuste INVIERNO en OFF.

Declaración de conformidad

La firma Becker-Antriebe GmbH declara por la presente que el aparato Centronic SunWindControl SWC745-II cumple los requisitos básicos y demás disposiciones relevantes de la directiva R&TTE 1999/5/CE.
Homologado para su uso en los siguientes países: EU, CH, NO, IS, LI

CE 0682

Reservado el derecho de efectuar modificaciones técnicas.

4033 630 253 0a 10/02/2015

BECKER